

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCM166/55



---

EN User manual

---

**PHILIPS**

**México**



Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.

	<b>PRECAUCIÓN - ADVERTENCIA</b>	
	No abrir, riesgo de choque eléctrico	
	<b>ATENCIÓN</b>	
	Verifique que el voltaje de alimentación sea el requerido para su aparato	
Para evitar el riesgo de choque eléctrico, no quite la tapa. En caso de requerir servicio, dirijase al personal calificado.		

Descripción: **Minisistema de Audio**  
Modelo : **MCM166/55**  
Alimentación: **110-127 / 220-240V~ ; 50/60 Hz**  
Consumo: **20W**  
Importador: **Philips Mexicana, S.A. de C.V.**  
Domicilio: **Av. La Palma No.6**  
**Col. San Fernando La Herradura**  
**Huixquilucan**  
  
Localidad y Tel: **Edo. de México C.P. 52784**  
**Tel.52 69 90 00**  
  
Exportador: **Philips Electronics HK, Ltd.**  
País de Origen: **China**  
N° de Serie: \_\_\_\_\_

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO  
ANTES DE USAR SU APARATO.**

## **AVISO IMPORTANTE**

*Philips Mexicana, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños o desperfectos causados por:*

- Maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).*
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo del uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.*
- Por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques asaltos, riñas, etc.).*



# Contents

---

<b>1 Important</b>	4
Safety	4
Notice	5

---

<b>2 Your Micro Hi-Fi System</b>	6
Introduction	6
What's in the box	6
Overview of the main unit	7
Overview of the remote control	8

---

<b>3 Connect</b>	10
Connect speakers	10
Connect power	10

---

<b>4 Get started</b>	11
Prepare the remote control	11
Auto install radio stations	11
Set clock	11
Turn on	12

---

<b>5 Play disc/USB</b>	13
Play disc	13
Play from USB	13

---

<b>6 Play options</b>	14
Skip to a track	14
Search within a track	14
Display play information	14
Repeat play	14
Random play	14
Program tracks	14

---

<b>7 Adjust volume level and sound effect</b>	15
Adjust volume level	15
Select a preset sound effect	15
Enhance bass	15
Mute sound	15

---

<b>8 Listen to radio</b>	16
Tune to a radio station	16
Program radio stations automatically	16
Program radio stations manually	16
Select a preset radio station	16
Change AM tuning grid	16

---

<b>9 Other features</b>	17
Set the alarm timer	17
Set the sleep timer	17
Listen to an external device	17
Listen through headphone	17

---


<b>10 Product information</b>	18
Specifications	18
USB playability information	19
Supported MP3 disc formats	19

---

<b>11 Troubleshooting</b>	20
---------------------------	----

# 1 Important

## Safety

- ① Read these instructions.
  - ② Keep these instructions.
  - ③ Heed all warnings.
  - ④ Follow all instructions.
  - ⑤ Do not use this apparatus near water.
  - ⑥ Clean only with dry cloth.
  - ⑦ Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
  - ⑧ Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
  - ⑨ Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
  - ⑩ Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
  - ⑪ Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 
- ⑫ Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
  - ⑬ Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any

way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- ⑭ Battery usage **CAUTION** – To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
  - Install all batteries correctly, + and - as marked on the unit.
  - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
  - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
- ⑮ Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- ⑯ Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- ⑰ This product may contain lead and mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).
- ⑱ Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



### Warning

- Never remove the casing of this Micro Hi-Fi.
- Never lubricate any part of this Micro Hi-Fi.
- Never place this Micro Hi-Fi on other electrical equipment.
- Keep this Micro Hi-Fi away from direct sunlight, naked flames or heat.
- Never look into the laser beam inside the Micro Hi-Fi.
- Ensure that you always have easy access to the power cord, plug or adaptor to disconnect the Micro Hi-Fi from the power.

## ! Caution

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

## Hearing safety

### Listen at a moderate volume.

- Using headphones at a high volume can impair your hearing. This product can produce sounds in decibel ranges that may cause hearing loss for a normal person, even for exposure less than a minute. The higher decibel ranges are offered for those that may have already experienced some hearing loss.
- Sound can be deceiving. Over time your hearing 'comfort level' adapts to higher volumes of sound. So after prolonged listening, what sounds 'normal' can actually be loud and harmful to your hearing. To guard against this, set your volume to a safe level before your hearing adapts and leave it there.

### To establish a safe volume level:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.

### Listen for reasonable periods of time:

- Prolonged exposure to sound, even at normally 'safe' levels, can also cause hearing loss.
- Be sure to use your equipment reasonably and take appropriate breaks.

### Be sure to observe the following guidelines when using your headphones.

- Listen at reasonable volumes for reasonable periods of time.
- Be careful not to adjust the volume as your hearing adapts.
- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.

- You should use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations. Do not use headphones while operating a motorized vehicle, cycling, skateboarding, etc.; it may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

## Notice

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips Consumer Lifestyle may void the user's authority to operate the equipment.

### Environmental information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet.)

Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

### This Micro Hi-Fi includes this label:



## 2 Your Micro Hi-Fi System

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

---

### Introduction

With this Micro Hi-Fi, you can enjoy audio discs, USB devices, external devices, or radio stations. The Micro Hi-Fi offers you multiple sound effect settings that enrich sound with Digital Sound Control (DSC) and Dynamic Bass Boost (DBB). The Micro Hi-Fi supports the following media formats:



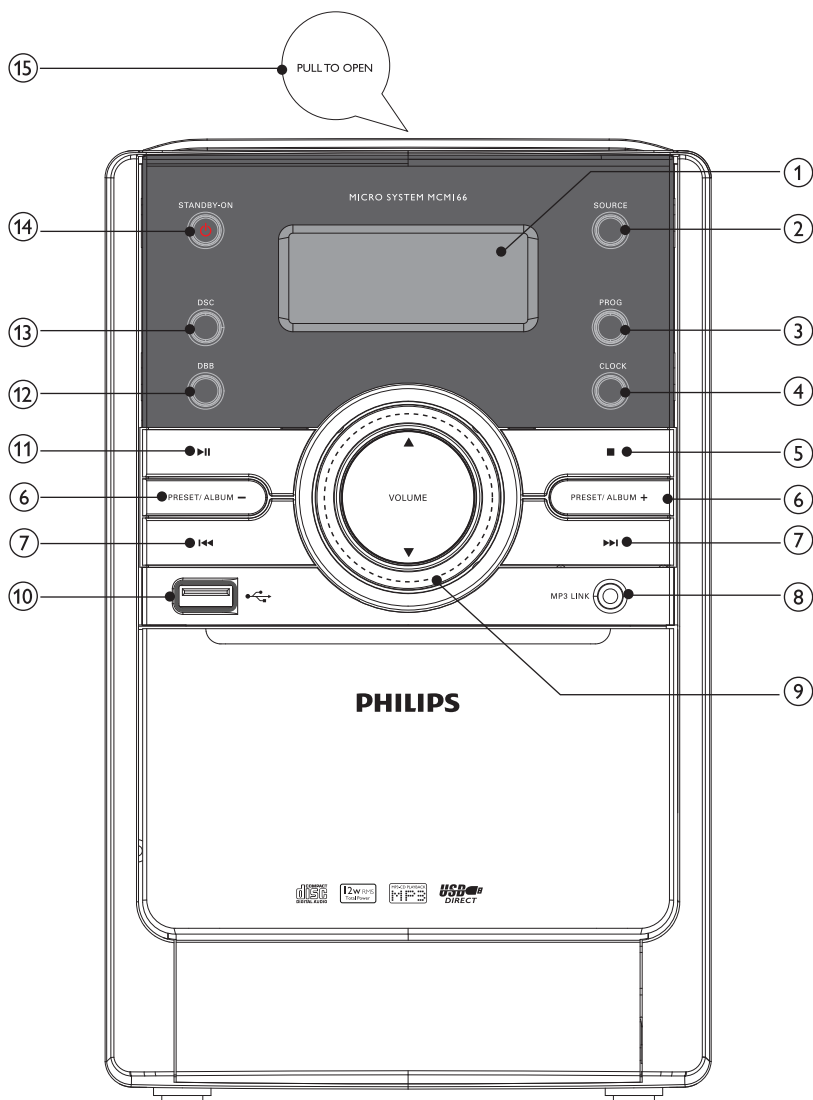
---

### What's in the box

Check and identify the contents of your package:

- Main unit
- Loudspeaker boxes x 2
- Remote control
- MP3 link cable x 1

## Overview of the main unit



### ① Display panel

- Show current status.

### ② SOURCE

- Select a source: Disc, TUNER, USB or MP3 LINK.

### ③ PROG

- Program tracks.
- Program radio stations.
- Select 12 hour or 24 hour format.



- ④ **CLOCK**
- Set the clock.
  - View the clock.
  - During play, select display information.

- ⑤ **■**
- Stop play or erase a program.

- ⑥ **PRESET/ALBUM+/-**
- Select a preset radio station.
  - Skip to the previous/next album.

- ⑦ **⏮️⏭️**
- Skip to the previous/next track.
  - Search within a track/ disc/USB.
  - Tune to a radio station.
  - Adjust time.

- ⑧ **MP3 LINK**
- Jack for an external audio device.

- ⑨ **VOLUME▲▼**
- Adjust volume.

- ⑩ **🔌**
- Jack for a USB mass storage device.

- ⑪ **▶️⏸️**
- Start or pause play.

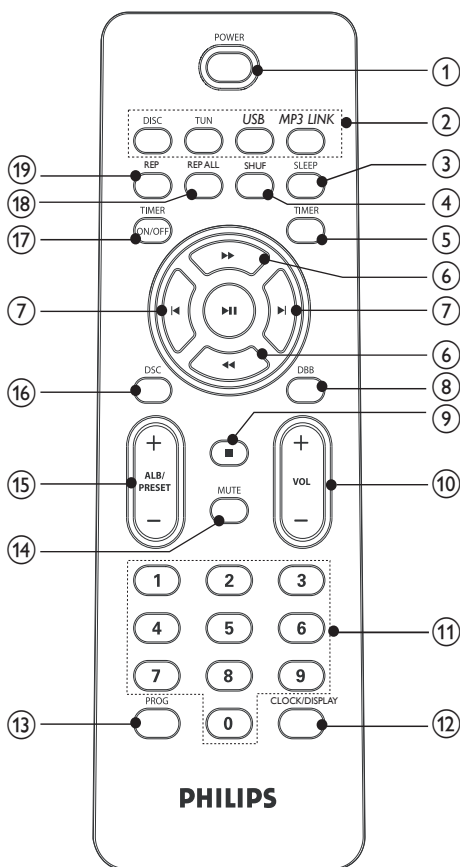
- ⑫ **DBB**
- Turns on or off dynamic bass enhancement.

- ⑬ **DSC**
- Select a preset sound setting: POP, JAZZ, ROCK or CLASSIC.

- ⑭ **STANDBY-ON**
- Turn on the Micro Hi-Fi or switch to standby mode.

- ⑮ **PULL TO OPEN**
- Open or close the disc tray.

## Overview of the remote control

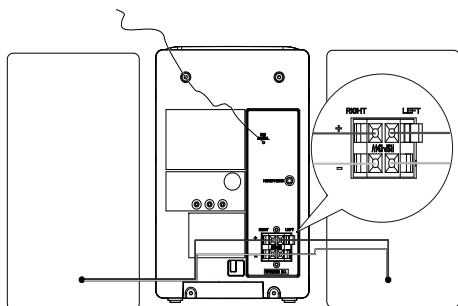


- ① **POWER**
- Turn on the Micro Hi-Fi or switch to standby mode.
- ② **Source selection keys (DISC, TUN, USB, MP3 LINK)**
- Select a source: CD, TUNER, USB or MP3 LINK.
- ③ **SLEEP**
- Set the sleep timer.

- ④ **SHUF**
  - Play tracks randomly.
- ⑤ **TIMER**
  - Set the alarm timer.
- ⑥ **⏮️/⏭️**
  - Search within a track/ disc/USB.
  - Tune to a radio station.
  - Adjust time.
- ⑦ **⏮️/⏭️**
  - Skip to the previous/next track.
- ⑧ **DBB**
  - Turns on or off dynamic bass enhancement.
- ⑨ **■**
  - Stop play or erase a program.
- ⑩ **VOL +/-**
  - Adjust volume.
- ⑪ **Numeric keypad**
  - Select a track from a disc directly.
- ⑫ **CLOCK/DISPLAY**
  - Set the clock.
  - View the clock.
  - During play, select display information.
- ⑬ **PROG**
  - Program tracks.
  - Program radio stations.
  - Select 12 hour or 24 hour format.
- ⑭ **MUTE**
  - Mute volume.
- ⑮ **ALB/PRESET +/-**
  - Skip to the previous/next album.
  - Select a preset radio station.
- ⑯ **DSC**
  - Select a preset sound setting: POP, JAZZ, ROCK or CLASSIC.
- ⑰ **TIMER ON/OFF**
  - Turn on or off alarm timer.
- ⑱ **REP ALL**
  - Play all tracks repeatedly.
- ⑲ **REP**
  - Play a track repeatedly.

## 3 Connect

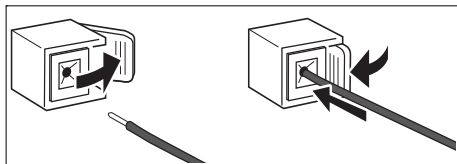
### Connect speakers



#### Note

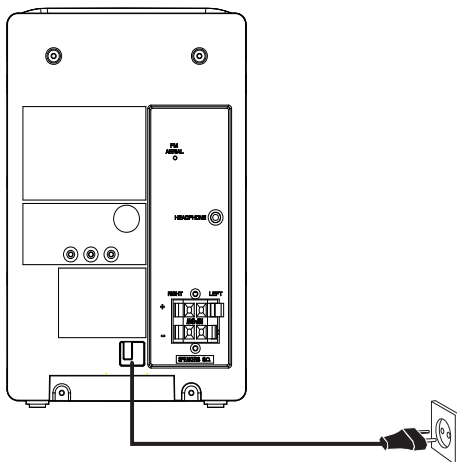
- Insert the stripped portion of each speaker wire into the socket completely.
- For optimal sound, use the supplied speakers only.
- Connect only speakers with impedance that is the same or higher than the supplied speakers. Refer to the Specifications section of this manual.

- 1 For the right speaker, find the sockets on the main unit marked 'RIGHT'.
- 2 Insert the red wire to the red (+) socket. To insert each speaker wire:
  - ① Hold down the socket flap.
  - ② Insert the speaker wire fully.
  - ③ Release the socket flap.



- 3 Insert the black wire into the black (-) socket.
- 4 For the left speaker, find the sockets on the main unit marked 'LEFT'.
- 5 Repeat steps 2-3.

### Connect power



#### ! Caution

- Risk of product damage! Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back or the underside of the Micro Hi-Fi.
- The Micro Hi-Fi is equipped with a voltage selector on the back panel. It is preset at 220V from the factory. For areas that operate at 110V-127V, adjust the voltage selector to 110V-127V before connecting the AC power supply.
- Before connecting the AC power cord, ensure you have completed all other connections.

#### Note

- The type plate is located on the back of the main unit.

- 1 Connect the AC power cord to the wall socket.

## 4 Get started

### ! Caution

- Use the controls only as stated in this user manual.

Always follow the instructions in this chapter in sequence.

If you contact Philips, you will be asked for the model and serial number of your Micro Hi-Fi. The model number and serial number are on the back of your Micro Hi-Fi. Write the numbers here:

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

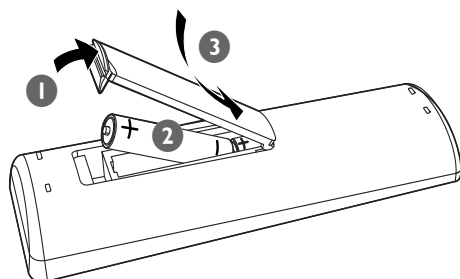
## Prepare the remote control

### ! Caution

- Risk of explosion! Keep batteries away from heat, sunshine or fire. Never discard batteries in fire.

To replace the remote control battery:

- 1 Open the battery compartment.
- 2 Insert 2 AAA batteries with correct polarity (+/-) as indicated.
- 3 Close the battery compartment.



### ≡ Note

- If you are not going to use the remote control for a long time, remove the batteries.
- Do not use old and new or different types of batteries in combination.
- Batteries contain chemical substances, so they should be disposed of properly.

## Auto install radio stations

When you connect power and no radio stations are stored, the Micro Hi-Fi automatically begins to store radio stations.

- 1 Connect the Micro Hi-Fi to the power supply.
  - ↳ [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (auto install - press the PLAY button) is displayed.
- 2 Press ►|| on the main unit to start installation.
  - ↳ [AUTO] (auto) is displayed.
  - ↳ The Micro Hi-Fi automatically stores radio stations with sufficient signal strength.
  - ↳ When all the available radio stations are stored, the first preset radio station is broadcast automatically.

## Set clock

- 1 Press and hold **CLOCK/DISPLAY** to activate the clock setting mode.
  - ↳ The 12 hour or 24 hour format is displayed.
- 2 Press **PROG** repeatedly to select 12 hour or 24 hour format.
- 3 Press **CLOCK/DISPLAY** to confirm.
  - ↳ The hour digits are displayed and begin to blink.
- 4 Press ◀▶ to set the hour.

- 5 Press **CLOCK/DISPLAY** to confirm.  
↳ The minute digits are displayed and begin to blink.
- 6 Press **◀▶** to set the minute.
- 7 Press **CLOCK/DISPLAY** to confirm.



#### Tip

- To view the clock during play, press **CLOCK/DISPLAY** repeatedly until the clock is displayed.

---

## Turn on

- 1 Press **POWER**.  
↳ The Micro Hi-Fi switches to the last selected source.

---

## Switch to standby

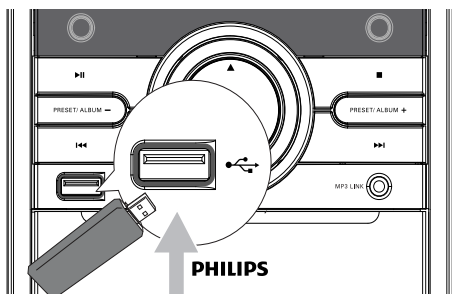
- 1 Press **POWER** to switch the Micro Hi-Fi to standby mode.  
↳ The backlight on the display panel is reduced.  
↳ The clock (if set) appears on the display panel.

## 5 Play disc/USB

### Play disc

- 1 Press **DISC** to select the disc source.
- 2 Lift the top panel to open the disc tray.
- 3 Insert a disc with the printed side facing up, then close the disc tray.
- 4 Press **▶||** to start play.
  - To pause/resume play, press **▶||**.
  - To stop play, press **■**.

### Play from USB



#### Note

- Ensure that the USB device contains playable audio contents for supported formats (see 'USB playability information' on page 19).

- 1 Insert the USB plug of a USB device into the socket.
- 2 Press **USB** to select the USB source.  
↳ The total number of tracks is displayed.
- 3 Press **ALB/PRESET+/-** to select a folder.
- 4 Press **◀|▶** to select a file.
- 5 Press **▶||** to start play.

## 6 Play options

---

### Skip to a track

For CD:

- 1 Press **◀/▶** to select another track.
  - To select a track, you can also press a numeric button.

For MP3 disc and USB:

- 1 Press **ALB/PRESET+/-** to select an album or folder.
- 2 Press **◀/▶** to select a track or file.

---

### Search within a track

- 1 During play, press and hold **◀◀/▶▶**.
- 2 Release to resume normal play.

---

### Display play information

- 1 During play, press **CLOCK/DISPLAY** repeatedly to select different play information.

---

### Repeat play

---

#### Play a track repeatedly

- 1 During play, press **REP**.
  - ↳ **[REP]** (repeat) is displayed: the current track is played repeatedly.
- 2 To return to normal play, press **REP** again.

---

#### Play all tracks or an album repeatedly

- 1 During play, press **REP ALL** repeatedly to select:
  - ↳ **[REP ALL]** (repeat all) is displayed: all tracks are played repeatedly.

↳ **[REP ALB]** (repeat album) is displayed (for MP3 and USB only): the current album is played repeatedly.

- 2 To return to normal play, press **REP ALL** repeatedly until repeat mode is no longer displayed.

---

### Random play

- 1 Press **SHUF**.
  - ↳ **[SHUF]** (shuffle) is displayed: all tracks are played randomly.
- 2 To return to normal play, press **SHUF** again.



#### Note

- The repeat and shuffle functions cannot be activated at the same time.
- Shuffle play cannot be selected when you play programmed tracks.

---

### Program tracks

You can program a maximum of 40 tracks.

- 1 At CD/USB mode, in the stop position, press **PROG** to activate the program mode.
  - ↳ **[PROG]** (program) blinks on the display.
- 2 For MP3/WMA tracks, press **ALB/PRESET+/-** to select an album.
- 3 Press **◀/▶** to select a track number; then press **PROG** to confirm.
- 4 Repeat steps 2 to 3 to select and store all tracks to program.
- 5 Press **▶||** to play the programmed tracks.
  - ↳ During play, **[PROG]** (program) is displayed.
    - To erase the program, in the stop position, press **■**.

## 7 Adjust volume level and sound effect

---

### Adjust volume level

- 1 During play, press **VOL +/-** to increase/decrease the volume level.

### Select a preset sound effect

- 1 During play, press **DSC** repeatedly to select:
  - [POP] (pop)
  - [JAZZ] (jazz)
  - [ROCK] (rock)
  - [CLASSIC] (classic)

---

### Enhance bass

- 1 During play, press **DBB** to turn on or off dynamic bass enhancement.  
↳ If DBB is activated, DBB is displayed.

---

### Mute sound

- 1 During play, press **MUTE** to mute/unmute sound.



## 8 Listen to radio

---

### Tune to a radio station

- 1 Press **TUN** repeatedly to select FM or AM.
- 2 Press and hold **◀▶** for more than 2 seconds.
  - ↳ [SEARCH] (search) is displayed.
  - ↳ The radio tunes to a station with strong reception automatically.
- 3 Repeat step 2 to tune to more stations.
  - To tune to a weak station, press **◀▶** repeatedly until you find optimal reception.

---

### Program radio stations automatically

You can program a maximum of 40 preset radio stations.

- 1 In the tuner mode, press and hold **PROG** for 2 seconds to activate automatic program mode.
  - ↳ [AUTO] (auto) is displayed.
  - ↳ All available stations are programmed in the order of waveband reception strength.
  - ↳ The first programmed radio station is broadcast automatically.

---

### Program radio stations manually

You can program a maximum of 40 preset radio stations.

- 1 Tune to a radio station. (See "Tune to a radio station" on page 16).

- 2 Press **PROG** to activate program mode.
  - ↳ [PROG] (program) blinks on the display.
- 3 Press **ALB/PRESET+/-** to allocate a number to this radio station, then press **PROG** to confirm.
  - ↳ The preset number and the frequency of the preset station are displayed.
- 4 Repeat the above steps to program other stations.



#### Tip

- To overwrite a programmed station, store another station in its place.

---

### Select a preset radio station

- 1 In tuner mode, press **ALB/PRESET+/-** to select a preset number:



#### Tip

- Position the antenna as far as possible from TV, VCR or other radiation source.
- For optimal reception, fully extend and adjust the position of the antenna.

---

### Change AM tuning grid

In some countries, the AM radio frequency step between adjacent channels is 9 kHz (10 kHz in some areas).

- 1 Select the tuner source.
- 2 Press and hold **■** on the main unit for more than 5 seconds.
  - ↳ The frequency step is changed to 9 kHz or 10 kHz.
  - ↳ All preset stations are erased and need to be re-programmed.



## 9 Other features

### Set the alarm timer

This Micro Hi-Fi can be used as an alarm clock. The DISC, TUNER or USB is activated to play at a preset time.

- 1 Ensure that you have set the clock correctly.
- 2 Press and hold **TIMER**.
- 3 Press **DISC**, **TUN** or **USB** to select a source.
- 4 Press **TIMER** to confirm.  
↳ The hour digits are displayed and begin to blink.
- 5 Press **◀▶** to set the hour.
- 6 Press **TIMER** to confirm.  
↳ The minute digits are displayed and begin to blink.
- 7 Press **◀▶** to set the minute.
- 8 Press **TIMER** to confirm.  
↳ The timer is set and activated.

### Activate and deactivate alarm timer

- 1 Press **TIMER ON/OFF** repeatedly to activate or deactivate timer.  
↳ If timer is activated, the display shows .  
↳ If timer is deactivated,  disappears on the display.



#### Note

- Alarm timer is not available in MP3 LINK mode.
- If DISC/USB source is selected and the track cannot be played, tuner is activated automatically.

### Set the sleep timer

This Micro Hi-Fi can switch to standby automatically after a set period of time.

- 1 When the Micro Hi-Fi is turned on, press **SLEEP** repeatedly to select a set period of time (in minutes).  
↳ When sleep timer is activated, the display shows **zz**.

#### To deactivate sleep timer

- 1 Press **SLEEP** repeatedly until "0" is displayed.  
↳ When sleep timer is deactivated, **zz** disappears on the display.

### Listen to an external device

You can listen to an MP3 player through this Micro Hi-Fi.

- 1 Press **MP3 LINK** to select MP3 link source.
- 2 Use an MP3 link cable (supplied) to connect **MP3 LINK** jack (3.5mm) on this Micro Hi-Fi and the headphone jack on an MP3 player.

### Listen through headphone

- 1 Plug a headphone into the **HEADPHONE** socket on the Micro Hi-Fi.

# 10 Product information



## Note

- Product information is subject to change without prior notice.

## Specifications

### Amplifier

Rated Output Power	2X6W RMS
Frequency Response	60 - 16kHz, $\pm 3$ dB
Signal to Noise Ratio	>65dB
Aux Input	0.5 V RMS 20kohm

### Disc

Laser Type	Semiconductor
Disc Diameter	12cm/8cm
Support Disc	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24Bits / 44.1kHz
Total Harmonic Distortion	<1%
Frequency Response	60Hz -16kHz (44.1kHz)
S/N Ratio	>65dBA

### Tuner

Tuning Range	FM: 87.5 - 108MHz; AM: 531 - 1602kHz (9kHz); 530 - 1700kHz (10kHz)
Tuning grid	50kHz (FM); 9kHz/ 10kHz (AM)

## FM

Sensitivity	
- Mono, 26dB S/N Ratio	<22 dBf
- Stereo, 46dB S/N Ratio	<43 dBf
Search Selectivity	<28 dBf
Total Harmonic Distortion	<3%
Signal to Noise Ratio	>55 dB

## Speakers

Speaker Impedance	4ohm
Speaker Driver	3.5"woofer+0.8" tweeter
Sensitivity	>82dB/m/W

## General information

AC power	110 - 127V / 220 - 240V, 50/60Hz
Operation Power Consumption	20W
Standby Power Consumption	<4W
USB Direct	Version 2.0/1.1
Dimensions	
- Main Unit (W x H x D)	147 x 231 x 209mm
- Speaker Box (W x H x D)	134 x 233 x 153mm
Weight	
- With Packing	4.75 kg
- Main Unit	1.95 kg
- Speaker Box	2 x 1.2 kg

## USB playability information

### Compatible USB devices:

- USB flash memory (USB 2.0 or USB1.1)
- USB flash players (USB 2.0 or USB1.1)
- memory cards (requires an additional card reader to work with this Micro Hi-Fi)

### Supported formats:

- USB or memory file format FAT12, FAT16, FAT32 (sector size: 512 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
- WMA v9 or earlier
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/ folders: maximum 99
- Number of tracks/titles: maximum 999
- ID3 tag v2.0 or later
- File name in Unicode UTF8 (maximum length: 128 bytes)

### Unsupported formats:

- Empty albums: an empty album is an album that does not contain MP3/WMA files, and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped. For example, Word documents (.doc) or MP3 files with extension .dlf are ignored and not played.
- AAC, WAV, PCM audio files
- DRM protected WMA files (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA files in Lossless format

## Supported MP3 disc formats

- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 999 (depending on file name length)
- Maximum album number: 99
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~320 (kbps), variable bit rates

# 11 Troubleshooting



## Caution

- Never remove the casing of this Micro Hi-Fi.

To keep the warranty valid, never try to repair the system yourself.

If you encounter problems when using this Micro Hi-Fi, check the following points before requesting service. If the problem remains unsolved, go to the Philips web site ([www.Philips.com/support](http://www.Philips.com/support)). When you contact Philips, ensure that your Micro Hi-Fi is nearby and the model number and serial number are available (see 'Get started' on page 11).

### No power

- Ensure that the AC power plug of the Micro Hi-Fi is connected properly.
- Ensure that there is power at the AC outlet.
- As a power-saving feature, the Micro Hi-Fi switches to standby automatically 15 minutes after disc/USB play reaches the end and no control is operated.

### No sound or poor sound

- Adjust the volume.
- Disconnect the headphones.
- Check that the speakers are connected correctly.
- Check if the stripped speaker wires are clamped.

### Left and right sound outputs reversed

- Check the speaker connections and location.

### No response from the Micro Hi-Fi

- Disconnect and reconnect the AC power plug, then turn on the system again.

### Remote control does not work

- Before pressing any function button, first select the correct source with the remote control instead of the main unit.
- Reduce the distance between the remote control and the Micro Hi-Fi.

- Insert the batteries with its polarities (+/- signs) aligned as indicated.
- Replace the batteries.
- Aim the remote control directly at the sensor on the front of the Micro Hi-Fi.

### No disc detected

- Insert a disc.
- Check if the disc is inserted upside down.
- Wait until the moisture condensation at the lens has cleared.
- Replace or clean the disc.
- Use a finalized CD or correct format disc.

### Cannot display some files in USB device

- The number of folders or files in the USB device has exceeded a certain limit. This phenomenon is not a malfunction.
- The formats of these files are not supported.

### USB device not supported

- The USB device is incompatible with the Micro Hi-Fi. Try another one.

### Poor radio reception

- Increase the distance between the Micro Hi-Fi and your TV or VCR.
- Fully extend the FM antenna.

### Timer does not work

- Set the clock correctly.
- Switch on the timer.

### Clock/timer setting erased

- Power has been interrupted or the power cord has been disconnected.
- Reset the clock/timer.

**Validez de la garantía**

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

**Condiciones de la garantía**

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc. ) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

**Centros de información****Líneas de atención al consumidor**

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

# POLIZA DE GARANTIA PARA MEXICO

## ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor.**

**Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio,** misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles,** contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

**La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.**

**Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora,** en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

## ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

## PERIODOS DE GARANTIA

**36 MESES.- Monitores para computadora.**

**12 MESES.-** Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, video proyectores ( excepto la lámpara) , cámaras de video, radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de cassette portátil, reproductores de disco compacto portátil, reproductores de audio digital MP3 (Internet), decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisistemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, equipos modulares, sintonificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

**6 MESES.-** radio relojes, radios A.M./F.M., auto estéreos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.

**3 MESES.-** Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, audífonos.

# PHILIPS

# Philips Mexicana, S.A. de C.V.

**Producto Importado por:**  
**Philips Mexicana, S.A. de C.V.**

Av. La Palma No.6  
Col. San Fernando La Herradura  
Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52784  
Tel. 52 69 90 00

**Centro de Información al Cliente**  
**Información General**  
LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA  
**01 800 504 62 00**  
CORREO ELECTRONICO  
PHILIPS@TPMEX.COM

MODELO \_\_\_\_\_ No. DE SERIE \_\_\_\_\_  
La presente garantía contará a partir de: DIA \_\_\_\_\_ MES \_\_\_\_\_ AÑO \_\_\_\_\_

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- \* Servicio de sus aparatos Philips
- \* Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- \* Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- \* Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

**Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.**

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

**NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio**

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F., ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jmsaele@hotmail.com	S	MEXICO, D. F., ZONA ORIENTE	55	57-58-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F., ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmzmm@avantel.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 400-54-03	mosa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL, EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-93	eeil_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronicas@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateek@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCIINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicaadigital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www.Lee.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelhw@prodigy.net.mx	S	SATELITE, EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPIO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalpa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tr@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	www.weg1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 82 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajalelectronicas@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaa@mich1.telmx.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelemex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antra@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intratur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	S

**Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)**



# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		CARIACICA	27 3336-0574	DIVINOPOLIS	37 3213-5278	IPORA	44 3652-1126
RIO BRANCO		COLATINA	27 3721-3272	DORES DO INDIAIA	37 3551-1094	IRATI	42 3422-1337
<b>ALAGOAS</b>		GUARAPARI	27 3261-3656	FORMIGA	37 3321-1998	LARANJEIRAS SUL	42 3635-3288
ARAPIRACA		LINHARES	27 3372-2000	GOV VALADARES	33 3221-0665	LOANDA	44 3425-1716
MACEIO		PNHEIROS	27 3765-1117	IPATINGA	31 3822-3125	LONDRIINA	43 3323-7993
PENEDO		SAO MATEUS	27 3763-1080	ITABIRA	31 3831-4530	LONDRIINA	43 3324-2112
<b>AMAPA</b>		SERRA	27 3337-5404	ITAJUBA	35 3622-4214	MAC CAND RONDON	45 3254-2074
MACAPA		VILA VELHA	27 3289-5622	ITUUBATA	34 3261-4555	MARINGA	44 3025-3759
<b>AMAZONAS</b>		VITORIA	27 3323-1363	JANAUBA	38 3621-1110	MARINGA	44 3222-8035
AMAZONAS		<b>GOIAS</b>		JOAO MONLEVADE	31 3851-5229	MEDIANEIRA	45 3264-2580
ITACOAATIARA		ANAPOLIS	62 3098-7587	JOAO PINHEIRO	38 3561-4887	NOVA ESPERANCA	44 3252-4311
MANAUS		CATALAO	61 3641-2786	JUIZ DE FORA	32 3215-6597	PALOTINA	44 3649-5131
MANAUS		FORMOSA	61 3631-4490	JUIZ DE FORA	32 3215-6597	PARANAGUA	41 3422-6566
MANAUS		GOIANIA	62 3241-7198	LAVRAS	35 3821-0550	PARANAVAI	44 3422-2162
MANAUS		GOIANIA	62 3239-0313	MANTENA	33 3241-2515	PARANAVAI	44 3422-3799
MANAUS		GOIANIA	62 3223-3105	MONTTE CARMELO	34 3842-1710	PATO BRANCO	46 3224-4488
<b>BAHIA</b>		GOIANIA	62 3229-2908	MONTES CLAROS	38 3221-7477	PONTA GROSSA	42 3223-1083
BARRERAS		GOIANIA	62 3255-5541	NANUQUE	33 3621-1630	RIO NEGRO	47 3645-0251
BARRERAS		INHUMA	62 3511-1108	PARACATU	38 3671-3016	ROLANDIA	43 3015-3944
BOM JESUS LAPA		IPAMERI	64 3491-4377	PASSOS	35 3521-8344	SANTA HELENA	45 3268-2198
BRUMADO		ITAPURANGA	67 3355-1210	PATOS DE MINAS	34 3621-4089	SAO JOSE PINHAIS	41 3262-5030
CAETITE		ITUMBARA	64 3431-1090	PATROCINO	34 3331-1445	SAO MIGUEL IGUAU	41 3555-1429
CANDEIAS		LUZANIA	61 3621-2640	POCOS DE CALDAS	35 3723-1424	SARANDI	42 3254-1322
CATU		QUIRINOPOLIS	64 3551-1043	PONTE NOVA	31 3817-3564	STO ANT PLATINA	43 3534-4649
CICERO DANTAS		RIALMA	62 3387-1320	POUSO ALEGRE	35 3421-4087	TELEMACO BORBA	42 3272-2535
CONCEICAO COITE		RIO VERDE	64 3621-1441	RAUL SOARES	33 3351-3400	TOLEDO	45 3055-3332
CRUZ DAS ALMAS		SAO LUIS M BELOS	64 3671-1297	SAO JOAO DEL REI	32 3371-9611	UMARAMA	44 3622-1065
ESPLANADA		STA HELENA DE GO	64 3641-2567	SAO LOURENCO	35 3332-6084	UNIAO DA VITORIA	42 3522-1942
EUNAPOLIS		URUAU	62 3357-1328	SAO SEBASTIAO PARASO	35 3531-3094	VEREA CRUZ DO OESTE	45 3267-1749
FERA DE SANTANA		VALPARAIZO DE GOIAS	61 3627-1917	SETE LAGOAS	31 3772-2000		
GANDU				TEOFILO OTONI	35 3231-2158	<b>PERNAMBUCO</b>	
GUANAMBI		<b>MARANHAO</b>		TRES CORACOES	35 3231-3474	AFOG INGAZEIRA	87 3838-3185
IBICARA		ACALANDIA	99 3538-1889	TRES PONTAS	35 3296-1828	ARARIPINA	87 3873-1757
IPAU		BACABAL	99 3671-1874	UBA	32 3532-4202	ARCOVERDE	87 3821-1346
IRECE		CAXIAS	99 3521-2377	UBERABA	34 3333-2520	CABO DE STO AGOSTINHO	41 3555-1429
ITABUNA		IMPERATRIZ	99 3524-5843	UBERLANDIA	34 3214-0511	CAMARAGIBE	43 3534-4649
ITABUNA		PNHEIRO	98 3381-4202	UNAI	38 3676-1809	CARPINA	81 3621-4740
ITABUNA		PRESIDENTE DUTRA	99 3663-1815	VARGINHA	35 3221-4334	CARUARU	81 3721-2231
ITAMARAJU		SANTA INES	98 3653-1986	VICOSA	31 3891-4647	GARANHUNS	87 3761-1914
ITAPETINGA		SAO LUIS	98 3221-6869	<b>PARA</b>		JABOATAO DOS GUARARAPES	81 3361-6175
JACOBINA		SAO LUIS	98 3231-5276	ALTAMIRA	93 3515-1411	LIMOEIRO	81 3628-1952
JEQUIE		<b>MATO GROSSO</b>		BELEM	91 3225-4185	OLINDA	81 3429-3909
JUAZEIRO		ALTO ARAGUAA	65 481-1200	BELEM	91 3242-1090	PETROLINA	87 8839-4692
LAURO DE FREITAS		BARRA DO GARCAS	66 3401-8947	BELEM	91 3242-1090	RECIFE	81 2688-3061
MURITIBA		BARRA DOS GARCAS	66 3401-1438	BELEM	91 3242-1090	RECIFE	81 3225-2156
RIBEIRA POMBAL		CACERES	65 3223-1796	BELEM	91 3242-1090	RECIFE	81 3222-4154
SALVADOR		CUJABA	65 3317-6464	BRAGANCA	91 3241-2223	SAO CANTANO	81 3736-1816
SALVADOR		CUJABA	65 3624-3681	CAPANEMA	91 3425-1982	SAO LOURENCO MATA	81 3525-0192
SALVADOR		JACIARA	66 3461-3334	CASTANHAL	91 3721-2415	SERRA TALHADA	87 3831-5575
SALVADOR		LUCAS RIO VERDE	65 3549-1333	CONC DO ARAGUAIA	94 3421-1216	VITORIA DE STO ANTAO	81 3526-0219
SALVADOR		MIRASSOL D'OESTE	65 3241-1827	MARABA	94 3321-3144		
SALVADOR		PRIMAVERA DO LESTE	66 3498-5583	OBIDOS	93 547-2116	<b>PIAU</b>	
SALVADOR		RONDONOPOLIS	66 3421-6457	PARAGOMINAS	91 3729-2388	PARNABA	86 3321-2135
SENHOR DO BONFIM		SINOP	66 3531-2491	SANTAREM	93 3522-3611	PICOS	89 3415-5138
SERRINHA		SORRISO	66 3544-1080	XINGUARA	94 3426-1091	TERESINA	86 3216-5800
STO ANTO DE JESUS		TANGARA DA SERRA	65 3326-3861	<b>PARAIBA</b>		TERESINA	86 3221-4618
TEIXEIRA FREITAS		<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		CABEDELO	83 3228-4280	TERESINA	86 3221-6424
VALENIA		CAIRO GRANDE	67 382-6088	CAJAZEIRAS	83 3531-2499		
VIT DA CONQUISTA		CAMPO GRANDE	67 3384-4480	CAMPINA GRANDE	83 3321-2128	<b>RIO DE JANEIRO</b>	
<b>CEARA</b>		CORUMBIA	67 3231-4490	CAMPINA GRANDE	83 3341-4734	ARARUAMA	22 2695-5614
ARACATI		DOURADOS	67 3421-7117	CAMPINA GRANDE	83 3343-1810	BARRA MANSA	24 3323-4480
CRATEUS		DOURADOS	67 3424-2179	GUARABIRA	83 3271-3035	BELFORD ROXO	21 2761-3072
CRATO		NOVA ANDRADINA	67 3441-3775	JOAO PESSOA	83 3221-4000	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22 3831-2216
FORTALEZA		PONTA PORA	67 3431-2020	PATOS	83 3421-4514	CABO FRIO	22 2643-0014
FORTALEZA		RIO BRILHANTE	67 3452-2036	SOUSA	83 3521-1978	CABO FRIO	22 2643-0160
FORTALEZA		TERENOS	67 3246-0003	APUCARANA	43 3422-4244	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22 2723-7140
<b>MINAS GERAIS</b>				ARAPONGAS	43 3252-3880	DUQUE DE CAXIAS	21 2671-1732
ABATE				ASTORGA	44 3234-3662	ITAPERUNA	22 3822-0065
ARIGUARI				CAMPO LARGO	41 3032-7273	MACAE	22 2757-2430
ARAXA				CAMPO MOURAO	44 3523-3092	MAGE	21 2739-5719
ARCOS				CAPANEMA	46 3552-2250	NITEROI	21 2717-0224
BARBACENA				CASCAVEL	46 3524-1485	NOVA FRIBURGO	22 2523-8897
BELO HORIZONTE				CASCABEL	45 3224-1485	NOVA IGUAU	21 2698-3727
BELO HORIZONTE				CASTRO	42 3332-1135	PETROPOLIS	24 2342-1841
BETIM				CIANORTE	44 3626-3884	RESENDE	24 3354-2500
CAMPO BELO				CORN PROCOPIO	43 3524-1954	RIO BONITO	21 2734-2201
CARANGOLA				CURITIBA	41 3289-2745	RIO DAS OSTRAS	22 2771-3195
CARATINGA				CURITIBA	41 3019-1121	RIO DE JANEIRO	21 2443-9014
CASSIA				CURITIBA	41 3026-1525	RIO DE JANEIRO	21 2208-0897
CATAGUASES				CURITIBA	41 3224-8006	RIO DE JANEIRO	21 2242-1127
CEL FABRICIANO				CURITIBA	41 3333-4764	RIO DE JANEIRO	21 2252-1031
CONSELHEIRO LAFAIETE				CURITIBA	41 3352-2325	RIO DE JANEIRO	21 2259-4548
CONTAGEM				DOIS VIZINHOS	46 3536-2208	RIO DE JANEIRO	21 2270-7241
COSMOPOLIS				FOZ DO IGUAU	45 3028-5061	RIO DE JANEIRO	21 2280-4338
CURVELO				FRANCISCO BELTRAO	46 3523-3700	RIO DE JANEIRO	21 2287-1443
DIAMANTINA				GUARAPUAVA	42 3623-5325	RIO DE JANEIRO	21 2289-3727
<b>ESPÍRITO SANTO</b>				IBATI	43 3546-1162	RIO DE JANEIRO	21 2401-7362
AFONSO CLAUDIO				IBIPORA	43 3526-1649	RIO DE JANEIRO	21 2452-5430
CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM						RIO DE JANEIRO	21 2484-3488

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

RIO DE JANEIRO	21 2527-9532	URUGUAIANA	55 3411-4343	CAMPINAS	19 3234-8163	SAO JOSE CAMPOS	12 3942-8056
RIO DE JANEIRO	21 2545-7526	VACARIA	54 3231-1396	CAMPOS DO JORDAO	12 3662-3899	SAO JOSE DO RIO PARDO	19 3681-3662
RIO DE JANEIRO	21 2558-3109	VENANCIO AIRES	51 3741-1443	CAPOA BONITO	15 3542-1898	SAO JOSE DO RIO PRETO	17 3233-4036
RIO DE JANEIRO	21 2569-9276	VERANOPOLIS	54 3441-1909	CAPIVARI	19 3491-3403	SAO JOSE RIO PRETO	17 3234-4698
RIO DE JANEIRO	21 2595-5683			CARAGUATATUBA	12 3852-4549	SAO MANUEL	14 3841-4864
RIO DE JANEIRO	21 3297-2300	<b>RONDONIA</b>		CATANDIUBA	17 3523-5252	SAO PAULO	11 2097-3077
RIO DE JANEIRO	21 3332-7563	ARIQUEMES	69 3535-5365	CERQUILHO	15 3384-4569	SAO PAULO	11 2281-8624
RIO DE JANEIRO	21 3376-2827	BURITIS	69 3238-3830	CHARQUEADA	19 3486-0891	SAO PAULO	11 2647-1566
RIO DE JANEIRO	21 3393-4099	CACAO	69 3443-3017	COSMOPOLIS	19 3872-1113	SAO PAULO	11 2692-2801
RIO DE JANEIRO	21 3394-2599	JARU	69 3521-2313	COTIA	11 4703-7738	SAO PAULO	11 3862-3443
RIO DE JANEIRO	21 3396-4540	JI PARANA	69 3421-5589	CRUZEIRO	12 3144-1256	SAO PAULO	11 3885-3688
SAO GONCALO	21 2701-3828	JI PARANA	69 3421-0451	DIADEMA	11 4044-3033	SAO PAULO	11 3915-6589
SAO GONCALO	21 3119-4588	PIMENTA BUENO	69 3451-2291	DRACENA	18 3821-1851	SAO PAULO	11 5543-8628
SAO JOAO MERITI	21 2756-7137	PORTO VELHO	69 3221-3191	ESP STO PINHAL	19 3651-4767	SAO PAULO	11 5891-6186
TERESOPOLIS	21 2742-7396			FERNANDOPOLIS	17 3463-2384	SAO PAULO	11 2115-4889
TRES RIOS	24 2252-1456	<b>RORAIMA</b>		FRANCA	16 3722-3898	SAO PAULO	11 2215-6667
VOLTA REDONDA	24 3342-5930	BOA VISTA	95 3625-6199	FRANCO DA ROCHA	11 4449-3800	SAO PAULO	11 2221-0830
<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>		<b>SANTA CATARINA</b>		GUARATINGUETA	12 3132-2611	SAO PAULO	11 2286-4622
CACAO	84 3417-1096	ALFREDO WAGNER	48 3276-1420	GUARULHOS	11 2408-0753	SAO PAULO	11 2297-6464
CURRAIS NOVOS	84 3431-2398	ARARANGUA	48 3522-0304	GUARULHOS	11 2408-7192	SAO PAULO	11 2696-3012
MOSSORO	84 3316-4114	BALNEARIO CAMBORIU	47 3363-0706	GUARULHOS	11 2422-7565	SAO PAULO	11 2703-6116
NATAL	84 3212-2227	BLUMENAU	47 3322-7742	IBITINGA	16 3342-1918	SAO PAULO	11 2919-8074
NATAL	84 3213-2345	BRUSQUE	47 3351-2095	INDAATUBA	19 3875-1623	SAO PAULO	11 2944-3511
NATAL	84 3213-4034	CAIBI	49 3648-0256	ITAPETININGA	15 3271-2583	SAO PAULO	11 2947-7098
NATAL	84 3222-4795	CANOINHAS	47 3622-3615	ITAPEVA	15 3521-4458	SAO PAULO	11 2958-4199
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>		CAPINZAL	49 3555-2266	ITAPIRA	19 3863-1335	SAO PAULO	11 2961-9903
ARVOREZINHA	51 3772-2018	CHAPICO	49 3322-3304	ITAUQUECETUBA	11 4642-9510	SAO PAULO	11 2967-3407
BAGE	53 3242-6361	CHAPICO	49 3323-4687	ITARARE	15 3532-4012	SAO PAULO	11 2979-1184
BENTO GONCALVES	54 3055 3673	CONCORDIA	49 3442-0856	ITU	11 4023-0866	SAO PAULO	11 3062-1588
CACEQUI	55 3254-1465	CRICIUMA	48 3422-0856	ITUVERAVA	16 3729-5899	SAO PAULO	11 3115-0845
CACHOEIRINHA	51 3044-4055	CRICIUMA	48 3433-0269	JABOTICABAL	16 3202-1217	SAO PAULO	11 3207-3832
CAMAQUA	51 3671-6878	CRICIUMA	48 3433-7570	JACARE	12 3952-3520	SAO PAULO	11 3209-2838
CAMPINAS DO SUL	54 3366-1300	CURUNA FORA	49 3646-0043	JACUIRANGA	13 3864-1965	SAO PAULO	11 3245-8997
CAMPO BOM	51 3597-1336	CURITIBANOS	49 3435-0556	JALES	17 3623-1195	SAO PAULO	11 3228-9095
CANOAS	51 3031-4408	CURITIBANOS	49 3221-0200	JAU	14 3622-4223	SAO PAULO	11 3266-5028
CANOAS	51 3429-2094	FLORIANOPOLIS	48 3225-3600	JAU	14 3622-7450	SAO PAULO	11 3283-3587
CARAZINHO	54 3330-3048	FRAIBURGO	49 3246-2121	JUNDIAI	11 4587-7792	SAO PAULO	11 3326-1834
CAXIAS DO SUL	54 3536-7040	IBIRAMA	47 3357-2174	LARANJAL PTA	15 3283-2588	SAO PAULO	11 3714-4282
CERRO LARGO	51 2959-2102	ICARA	48 3432-3106	LEME	19 3571-6055	SAO PAULO	11 3726-7805
CHARQUEADAS	51 9906-5272	ITALIOPOLIS	47 3652-1572	LENCOIS PAULISTA	14 3263-0578	SAO PAULO	11 3742-3347
CONSTANTINA	54 3363-1133	ITAJAI	47 3241-9696	LIMEIRA	19 3441-2622	SAO PAULO	11 3771-2224
DOIS IRMAOS	51 3564-1539	ITAJAI	47 3344-4777	LINS	14 3522-3988	SAO PAULO	11 3774-4318
DOM PEDRITO	53 243-2285	ITUPOANGA	47 3523-2093	LORENA	12 3153-2186	SAO PAULO	11 3845-2704
ENCANTADO	51 3751-3469	JARAGUA DO SUL	47 3275-4147	MARILIA	14 3422-3671	SAO PAULO	11 3851-6096
ERECHIM	54 3321-1933	JOACABA	49 3522-0737	MATAO	16 3394-3212	SAO PAULO	11 3872-5067
ERECIM	54 522-3218	JOINVILLE	47 3433-1146	MAUA	11 4541-4577	SAO PAULO	11 3965-8995
FARRROUPHA	54 3268-3845	JOINVILLE	47 3436-2525	MOCCOA	19 3695-5780	SAO PAULO	11 3975-1955
FLORES DA CUNHA	54 3292-2192	LAGES	49 3522-3638	MOGI DAS CRUZES	11 4796-8594	SAO PAULO	11 5011-5353
GETULIO VARGAS	54 3341-1426	MARAVILHA	49 3664-0052	MOGI MIRIM	19 3882-4561	SAO PAULO	11 5041-6549
GRAMADO	54 3286-2350	ORLEANS	48 3466-0674	ORLANDIA	16 3636-1944	SAO PAULO	11 5055-2639
GRAVATIA	51 3488-2509	PINHALZINHO	49 3366-1014	ORLANDIA	16 3636-1944	SAO PAULO	11 5061-0705
IBIRAIARAS	54 3355-1359	RIO DO SUL	47 3521-2396	OSASCO	11 3682-8963	SAO PAULO	11 5506-6122
IJUI	55 3332-9522	RIO NEGRINHO	47 3644-0979	OSASCO	11 3687-9000	SAO PAULO	11 5531-3889
IMBE	51 3627-5449	SAO BENTO DO SUL	47 3635-0939	OSVALDO CRUZ	18 3528-2155	SAO PAULO	11 5549-4250
LAGOA VERMELHA	54 3358-2459	SAO JOSE	48 3246-0789	OURINHOS	14 3322-3662	SAO PAULO	11 5575-8989
LAJEADO	51 3714-5155	SAO LOURENCO DESTE	49 3344-1217	PARAGUACU PTA	18 3831-7621	SAO PAULO	11 5594-4614
MARAU	54 3342-2656	SAO MIGUEL DOESTE	49 3622 0975	PEDERNEIRAS	14 3252-2529	SAO PAULO	11 5631-4494
NAO ME TOQUE	54 3332-1605	SEARA	49 3452-1417	PENAPOLIS	18 3652-1639	SAO PAULO	11 5666-2975
NONOAI	54 3362-1126	TIJUCAS	48 3263-0069	PINDAMONHANGABA	12 3642-3738	SAO PAULO	11 5687-1952
NOVA PRATA	54 3242-1328	TIMBO	47 3382-0949	PIRACICABA	19 3422-8885	SAO ROQUE	11 4784-6785
NOVO HAMBURGO	51 3593-9678	TUBARAO	48 3622-1993	PIRASSUNUNGA	19 3561-7201	SAO SEBASTIAO	12 3892-2572
OSORIO	51 3663-2127	TUBARAO	48 3622-1993	PORTO FERREIRA	19 3591-0027	SAO VICENTE	13 3487-1598
PALMEIRA MISSOES	55 3742-2344	TURVO	48 3525-0172	PRATA GRANDE	13 3473-1280	SERTAOZINHO	16 3942-2002
PASSO FUNDO	54 3313-4565	VIEIRA	49 566-7171	PRES EPITACIO	18 3281-6877	SOROCABA	15 3232-9728
PELOTAS	53 3225-5247	XANXERE	49 3433-3026	PRES PRUDENTE	18 3222-6269	STA BARBARA D'OESTE	19 3473-1302
PORTO ALEGRE	51 3062-8632			PRES PRUDENTE	18 3222-3936	SUMARE	19 3873-4468
PORTO ALEGRE	51 3217-9658	<b>SAO PAULO</b>		RIBEIRAO PIRES	11 4823-1080	SUZANO	11 4748-2975
PORTO ALEGRE	51 3228-4648	ADAMANTINA	18 3521-3262	RIBEIRAO PRETO	16 3610-6989	TABOAO DA SERRA	11 4138-4548
PORTO ALEGRE	51 3233-6206	AGUAS DE LINDOIA	19 3824-1524	RIBEIRAO PRETO	16 3610-7571	TABOAO DA SERRA	11 4701-7829
PORTO ALEGRE	51 3233-7507	AMERICANA	19 3406-5055	RIBEIRAO PRETO	16 3636-8156	TATUI	15 3259-5870
PORTO ALEGRE	51 3348-6870	AMPAIRO	19 3807-4121	RIO CLARO	19 3524-5901	TAUBATE	12 3632-6652
QUARAI	55 3423-1561	ARACATUBA	18 3623-4964	RIO CLARO	19 3524-7526	TIETE	15 3282-2283
ROSARIO DO SUL	55 3231-1777	ARARAQUARA	16 3336-7154	ROSANA	18 3288-1469	VALINHOS	19 3871-1624
SANTA MARIA	55 3222-8866	ARARAS	19 3541-3118	SALTO	11 4028-7896	VARGEM GDE PTA	11 4158-1003
SANTA ROSA	55 3511-1414	ARTUR NOGUEIRA	19 3827-5410	SANTA FE DO SUL	17 3631-1873	VARGEM GDE SUL	19 3641-1342
SANTAGO	55 3251-1483	ARUAJUA	11 4655-4935	SANTA ISABEL	11 4657-1112	VINHEDO	19 3876-3608
SANTO ANGELO	55 3312-1661	ASSIS	18 3524-2082	SANTANA DE PARNAIBA	11 4705-2632	VOTORANTIM	15 3346-6606
SAO BORJA	55 3431-2083	ATIBAIA	11 4412-5125	SANTO ANDRE	11 4692-6683	VOTUPORANGA	17 3421-1199
SAO LEOPOLDO	51 3589-1210	AVARE	14 3732-4233	SANTOS	13 3227-2947		
SAO LUIZ GONZAGA	55 3352-1538	BARRA BONITA	14 3641-0689	SANTOS	13 3235-5534	<b>SERGEIO</b>	
SAO MARCOS	54 3291-1357	BARUERI	11 4198-1336	SAO BERNARDO CAMPO	11 4109-5460	ARACAJU	79 3213-1611
SARANDI	54 3361-1138	BAURU	13 3223-2210	SAO BERNARDO CAMPO	11 4121-6922	ARACAJU	79 3241-5543
SOLEDADE	54 381-1449	BAURU	14 3232-2485	SAO BERNARDO CAMPO	11 4125-7000	ITABAIANA	79 3431-2931
STA CRUZ DO SUL	51 3715-3048	BEBEDOURO	17 3322-4884	SAO CAETANO DO SUL	11 3565-4748		
TAPEJARA	54 3344-1012	BIRIGUI	18 3644-0500	SAO CAETANO DO SUL	11 4221-4334	<b>TOCANTINS</b>	
TAQUARA	51 3542-3605	BOITUVA	15 3263-4022	SAO CAETANO DO SUL	11 4224-2040	ARAGUAINA	63 3414-4210
TORRES	51 9811-4301	BOTUCATU	14 3815-5044	SAO CARLOS	16 3371-4076	PALMAS	63 3212-1442
TRES PASSOS	55 3522-1295	BOTUCATU	14 3815-6007	SAO JOAO DO SUL	19 3623-5695		
		BRAGANCA PTA	11 4034-1262	SAO JOAQUIM BARRA	16 3728-4118		
		CACAPAVA	12 3653-4864	SAO JOSE CAMPOS	12 3921-0673		

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

**A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:**

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis**

**(sem caixa acústica destacável): 180 dias**

**Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.**

***Esta garantia perderá sua validade se:***

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

**Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.**

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: n 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP; ou envie um e-mail para: [cic@philips.com.br](mailto:cic@philips.com.br)

Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands***

# Certificado de Garantía en Argentina

**Artefacto:**

**Modelo:**

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.  
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.  
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires  
Fecha de Venta:**

**Nro. de serie**

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (6) meses a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
  - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
  - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
  - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
  - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
  - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
  - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
  - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
  - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
  - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
  - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
  - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
  - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



# PHILIPS

## Red de Talleres Autorizados en Argentina

### CAPITAL FEDERAL

#### ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.  
 - Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300  
 - Ventas de Repuestos y Accesorios  
 - Tel.: 4545-0854

#### DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.  
 - Tel.: 4583-1501

#### ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.  
 - Ventas de Repuestos y Accesorios  
 - Tel.: 4811-1050

Caballito Electarg J. M. Moreno 287 4903-6967/6854/8983

### BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junin Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Nicolás	Servítec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labruna Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Itzaingó 1030	(03487) 427353

### GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

### CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235
-----------	--------------------------	----------------	----------------

### CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030
-------------	---------------------	----------------	----------------

### CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

### CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerie 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

